



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE

Programma “500 giovani per la cultura”

(Art. 2 del decreto “Valore cultura”)

“Le eccellenze”

Progetto formativo

Nominativo della tirocinante:	Cecilia Giorgi
Soggetto ospitante:	Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione
<i>Periodo del progetto:</i>	1° settembre 2015 – 30 giugno 2016
<i>Tutor aziendale:</i>	Elizabeth J. Shepherd , ICCD – Aerofototeca Nazionale (AFN)

Titolo del tirocinio formativo

“Indagine sui requisiti del sistema informativo dell’AFN, con particolare attenzione alle caratteristiche necessarie per la realizzazione del nuovo webGis aperto alla consultazione da parte dell’utenza AFN”.

Obiettivi e modalità di svolgimento

Il sistema informativo dell’AFN è attualmente composto da un database e da una banca dati di immagini digitali, non georeferenziate; inoltre, sono disponibili 6000 immagini georeferenziate tramite Google Earth, relative ai fogli IGM 149 e 150 (area di Fiumicino e Roma), oltre a circa 150.000 ingombri georeferenziate, derivanti da un GIS non più attivo.

Nell’ambito del progetto formativo si prevedono in particolare le seguenti attività :

- analisi delle esigenze dell’utenza, in modo da definire le necessità in fase di immissione dei dati (back office) e di consultazione (front-office);
- indagine critica dello stato dell’arte relativamente ai maggiori webGIS afferenti a questa tematica (IGMI, NCAP, THOR, ecc.);
- definizione della nuova metodologia di consultazione del materiale fotografico AFN, con particolare attenzione alla facilità di uso e all’individuazione dei criteri di ricerca (per toponimo, per punto, per area, per poligono, ecc.) ;
- test delle funzioni del database e del suo rapporto con il webGIS;
- test del prototipo webGIS AFN;
- indicazione dei criteri scelti e loro diffusione tramite web e pubblicazione.

Roma, 1 settembre 2015